



Maalämpöpumppu, Omakotitalo, Lahti

Suomen ensimmäinen asennettu Geodan maalämpöpumppu

Suomen ensimmäinen Mitsubishi Electric Geodan maalämpöpumppu asennettiin Lahdessa sijaitsevaan omakotitaloon joulukuussa 2019. Omakotitalo on rakennettu vuonna 2006 ja sen kokonaispinta-ala on 220m². Rakennus käsittää kaksi erillistä huoneistoa/asuntoa sekä autotallin. Toinen asunnoista on 125m² ja toinen 65m². Lisäksi rakennukseen kuuluu autotalli, joka on kooltaan 30m².

Kohteessa asuu kolme henkilöä ja lämmönjako on toteutettu vesikiertoisella lattialämmityksellä. Kohteeseen asennettiin maalämpöpumppuasennuksen yhteydessä myös Mitsubishi Electric 2-piirikitti ohjaamaan erikseen kosteita tiloja sekä huoneistoja. 2-piirikitti ohjaa sauna/pesutiloja piirillä 1 ja huoneistojen asuintiloja piirillä 2.

Kohteessa on myös jäähdytys, joka on otettu maaliuospiiristä ja jaettu ilmastointikanavapattereiden kautta molempiin asuntoihin. Kohteessa oli valmiina yhdessä piirissä oleva 500 metrinen vaakaputkisto (maapiiri), johon Geodan kytkettiin.



Myynti ja asennus: Lahden Lämpötekniikka Oy

